## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		÷									Restricted 0								Objected													
CI	aim	10		Date			C	lai	m	Date								Claim				Date										
Final		2/11/2	11					_						Original										ſ		Original						ſ
7	1		7	Т	_						$\exists$		1	51												101		П				Ī
$\vdash$	2	7		Т	$\vdash$									52									╗	ı		102		П		П	П	t
1	3	Ť	_								$\neg$		1	53									$\overline{}$	- 1		103		П	П		П	Ì
-	4	+	-					-			T	F	寸	54	_				$\neg$				$\neg$			104	_	П	П	П		t
$\vdash$	5							Г			$\neg$	<u> </u>	T	55		Г								1		105						İ
$\vdash$	6	7						_	_				T	56		1							╗			106	-		П			İ
$\vdash$	7	7		_		П	_	_				1		57		<b>†</b>							ヿ			107		П	П			t
<u> </u>	1	~	$\vdash$	$\vdash$					_		$\neg$		T	58	$\neg$											108			П	П	$\Box$	İ
H	1	_	$\vdash$	$\vdash$		М	_				$\neg$	F	1	59									$\neg$			109			П	П	П	t
-	10	-		$\vdash$						П	一	F		60	$\neg$	<u> </u>							$\neg$	ı		110		П	П	П	П	İ
$\vdash$	1	┝						<del>                                     </del>		П		_		61	+-	<del>                                     </del>	<u> </u>						T			111	_	П		$\vdash$	П	t
	12	_	Н			-	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	.	7	52			┢							1		112		М	П	П		t
$\vdash$	13	H	-	-	$\vdash$	H		-	-		$\dashv$	·		63		<del> </del>	-	Н				П				113	-					t
-	14	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> -	Н	H	$\dashv$		_	64	+	1-	<del>                                     </del>	H	$\vdash$			Н	$\dashv$			114	<del>                                     </del>		_	$\vdash$		t
<u> </u>	15	┝	-	-	Н	┢				-	┈┤	<b> </b> -	_	65	-	<del>                                     </del>					-					115	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		t
-	1/8				H	$\vdash$			┝	Н	$\dashv$	-		66	+	-	┢	H				H	႕			116		$\vdash$	Н	Н	Н	t
	7	⊢	-	-	├	-	-	H		Н				67		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н				117	┢─	П	Н	Н	М	t
$\vdash$	8	-	-	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$		Н		l ⊦		68	+	-	-			_						118	$\vdash$	$\vdash$		Н		t
-	19	-	┝	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-		Н		-	_	69	+	╁	-	-		$\vdash$	_	Н				119	┝	-	<del>                                     </del>			t
-	6	14	-	├	┢	<del> </del>	H		┢	H	_	-	-	70		├	├─				H	$\vdash$				120	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł
<u> </u>	<u>ම</u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	├	_	L	L.		$\vdash$		<b> </b>	_									Н	-	-			_	Н	⊢	Н	⊢	ł
1	120	Н	<u> </u>	ľ.	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_			_	71	+	<b>├</b> —	<u> </u>		_			H	$\dashv$			121	ļ	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	ł
<u>_</u>	22	Ц	_	_	<u> </u>	_	<b> </b> _		_	Щ				72	-	├	<u> </u>				_	L.			_	122	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł
<u>_</u>	23	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ	Щ.		<b> </b>		73		_	_					_	_	- 1		123	<u> </u>	ш	<u> </u>	H	Н	ł
1	24	Щ	$oxed{oxed}$	_		_	_	╙	_			L	.1	74		<u> </u>	_		_				Ц	- 1		124	_	oxdot	<b>—</b>	Ш	$\vdash$	4
-	25	Ц			_		L		_			L		75							<u> </u>	_	$\Box$			125	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	1
Ë	26	Ц	L			L		L.				L		76		L	ļ					Ш	$\Box$	ļ		126			_			1
Ŀ	27	Ц	<u>_</u>	L	L		L					L		77		<u></u>	<u> </u>									127	<u>_</u>	oxdot	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
Ĺ	28 29 30	Ц	Ŀ		L	L	L	L				L		78		_	$oxed{oxed}$							ļ		128	_	Ш	L	Ш	_	1
5	29	Ц	<u> </u>			L	L	L				L		79	_	上	<u></u>							ļ		129		Ш	┕		_	ļ
<u> </u>	30	Ц	_	<u> </u>			L		<u> </u>			L	_	80			<u> </u>						$\Box$	- 1		130		L	<u>_</u>	Ш		ļ
	31				L							L	_	81			L							ļ		131	L		_			1
	32	П					L							82		<u> </u>										132	<u> </u>					l
	(3)	Ц	Ŀ	Ĺ	$\Box$		Ľ		Ĺ					83							$ldsymbol{ld}}}}}}} \lgotion eta \end{time}}$	$\Box$		[		133	L			Ш		1
	34	$\prod$		L					Ľ					84		L	$\Box$									134	L.	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	Ш		1
E	35	Ш	L		Ĺ		L		Ĺ					85												135		$\square$	$\bigsqcup$	Ш	$\bigsqcup^{!}$	1
3	36	П				Г		Γ						86												136				Ш		l
	37	$\prod$	Ŀ	L								lΓ		87		L										137						1
	38	П	Γ				П			П		Γ		88		Γ	П									138						I
1:	39	Π	Γ	Г			Г	П	Г				1	89			1									139						I
	40	W	Γ	Γ					Г				7	90		П										140						Ī
1	41	t	$\vdash$		<u> </u>				<del>                                     </del>		_		┪	91		$\vdash$	П									141			_	П	_	t
	42	_	_	Н	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		l ⊦		92	$\dashv$	十一	$\vdash$	_					$\neg$			142	$\vdash$		г	Н	Г	t
	43	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		93	-+-	1	$\vdash$		$\vdash$	_		Н	$\dashv$			143	<del> </del>	Н	_	$\vdash$		t
-	44		-	-	┢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		-		94		$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$	H	$\dashv$			144		Н		$\vdash$		t
-	45	-	$\vdash$		╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	╎╶├╴		95	+	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				145	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	t
$\vdash$	46	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	_	96		1-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		H	$\dashv$			146	-	$\vdash$	┝─┤	$\vdash$		t
$\vdash$	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		-		97	+	+-	<del>  -</del>					$\vdash$	$\dashv$			147			М	$\vdash \vdash$		t
$\vdash$	48	├-	⊢		╁	⊢	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	_	-		98	+	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		H		-		148		H	H	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	-		99	+	+-	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	1		149	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	H	ł
-	50	-	-		$\vdash$	-	-	-	-	-		-	_	00	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash \vdash$		1		150		Н	H	$\vdash$	Н	t
<u> </u>	100						_	Ь.	L			. L	_1	vu		1			ш	L		$\Box$		ı			لـــا	لـــا	لے		ليسا	1

Cla	im					Dat	е				
	nal										
Final	Original										
	101										
	102									П	
	103										
	104		_			_	Н		-	H	$\vdash$
	105			-							$\vdash$
	106	-			Н		-		_	$\vdash$	
	107			_			-			Н	
	108	Н	_	Н					_	-	-
	109					_	$\vdash$				-
	110		_			_		_		-	r
	111	-		H	-		H	_		-	
	112		$\vdash$			$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>	┢
_	113	-	-		-	-	-		$\vdash$	-	-
	114				-	-	-	-	-	-	-
_	115		$\vdash$			-				-	-
	116			├─		-	$\vdash$				$\vdash$
	117	┝	├─	_			$\vdash$			H	$\vdash$
	118		$\vdash$	-		-					-
	119		┝	-	-					┝	-
	120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	⊢
	121		┝	┡	⊢	_	$\vdash$		⊢	H	┝
	122			┝	⊢		H		┝	⊢	┢
_	123		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					⊢
	124		-	-	-	-			$\vdash$	$\vdash$	_
_	125		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	⊢
	126	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	
_	127		-	├─	├	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	128	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				H
_	129	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	┢─				$\vdash$	H
	130	一			$\vdash$		$\vdash$		-	1	-
	131		$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	l		一
_	132	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┢┈	-	_			
	133		-	_		_					
	134	T	_	_			_				Г
	135	-									
	136										
	137									П	Γ
	138										
	139						Г				
	140										
	141						_				
	142										
_	143	Γ	<u> </u>								
	144										<u> </u>
	145										
	146										
	147										Γ
_	148										
	149										
	150										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)